

DINAMOMETRO JAMAR



Descripción técnica

El Dinamómetro de Mano Jamar es un dispositivo de medición de alta precisión, ideal para la evaluación clínica de la fuerza de prensión manual. Especialmente diseñado para aplicaciones en rehabilitación, fisioterapia, medicina deportiva y seguimiento postraumático, permite detectar alteraciones funcionales, establecer diagnósticos y evaluar la evolución del paciente.

Su diseño hidráulico sellado con escala dual (kg/lb) y asa ajustable en cinco posiciones garantiza una medición fiable, reproducible y ergonómica, adaptándose a diferentes tamaños de mano.

Aplicaciones Recomendadas:

- Evaluación funcional de la fuerza de agarre
- Valoración de lesiones o trastornos en manos y dedos
- Monitorización de evolución en rehabilitación post-quirúrgica o post-traumática
- Evaluación inicial y seguimiento en terapias de mano
- Uso clínico, hospitalario o en centros de fisioterapia

Características Técnicas:

- Sistema hidráulico sellado para mayor precisión y durabilidad
- Lectura isométrica de la fuerza de presión (agarre estático)
- Escala dual: kilogramos (kg) y libras (lb)
- Rango de medición:
 - Hasta 90 kg
 - Hasta 200 lb
- Asa ajustable con cinco posiciones de agarre: de 35 mm a 87 mm
- Indicador de fuerza máxima que permanece tras la medición hasta ser reiniciado
- Diseño ergonómico para una sujeción cómoda y segura
- Materiales de alta calidad para una larga vida útil
- Marca: Jamar (posiblemente también distribuido bajo Baseline en algunos mercados)

Ventajas:

- Alta precisión y reproducibilidad de las mediciones
- Adaptable a todas las manos, desde pediátricas hasta adultas
- Ideal para establecer líneas base y seguimiento clínico
- Equipo duradero y de bajo mantenimiento
- Amplia utilización en entornos clínicos internacionales

Dotación Base:

- Dinamómetro de mano Jamar
- Estuche rígido de transporte (en modelos estándar)
- Manual de uso